Studie

Bioerdgas auf Wachstumskurs

[20.06.2014] Bioerdgas könnte schon heute zehn Prozent des Erdgasverbrauchs in Deutschland ersetzen. Bis zum Jahr 2020 ist ein Anteil von 15 Prozent möglich, meldet die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe.

Bioerdgas besitzt ein großes Potenzial: Wie die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR) meldet, könnten bereits heute zehn Prozent des Erdgasverbrauchs in Deutschland durch Biogas gedeckt werden. Im Jahr 2013 wurden geschätzte 15 Milliarden Kubikmeter Biogas und biogene Abfallgase aus kommunaler Bioabfallsammlung erzeugt. Daraus ließen sich theoretisch neun Milliarden Kubikmeter Bioerdgas gewinnen – bei einem Erdgasverbrauch von rund 87 Milliarden Kubikmeter. Bis zum Jahr 2020 könnte sich die Bioerdgaserzeugung auf nahezu 13 Milliarden Kubikmeter oder 15 Prozent des Erdgasverbrauchs erhöhen und dann noch stärker zur geplanten Diversifizierung der Gasmärkte beitragen. Dafür sei es erforderlich, Biogas vermehrt zu Bioerdgas aufzubereiten und in die Gasnetze einzuspeisen.

(ma)

Stichwörter: Bioenergie, Biogas, FNR